

Bonsai: Acer Campestre / Veld Esdoorn

Naam:

NL: Veld Esdoorns / Spaanse Aak / **Latijn:** Acer Campestre /

EN: Hedge Maple, Field Maple / **DE:** Feldahorn / Maßholder / Feld-Ahorn

Omschrijving:

Een zeer geschikte soort voor bonsai. Deze Acer soort heeft een ander bladvorm dan de Palmatums. Ook de takvorming is minder verfijnd dan bij een Palmatum



In de herfst verkleuren de bladeren naar geel of oranje

Family: Aceraceae

Stijlen:

Bezemstijl Bonsai (Hokidachi)	+	Windgestriemde Bonsai stijl (Fukinagashi)	
Rechtopgaande Bonsai stijl (Chokkan)		Dubbelstam Bonsai stijl (Sokan)	+
Gekronkeld opgaande Bonsai stijl (Moyogi)	++	Multistam Bonsai stijl (Kabudachi)	+
Hellende Bonsai stijl (Shakkan)	+	Woud / groepsbeplanting stijl (Yose-ue)	+
Cascade Bonsai stijl (Kengai)	+	Groeiend op rots Bonsai stijl (Seki-joju)	++
Semi cascade Bonsai stijl (Han-Kengai)	+	Vlotstijl Bonsai (Ikadabuki)	
Literati Bonsai stijl (Bunjingi)	+	Shari / drijfhout Bonsai stijl (Sharimiki)	

Formaat:

Groot	++	
Medium	++	
Klein (Shohin)	+	

Verpotten:

Wanneer: Zodra de knoppen beginnen te zwellen in het voorjaar

Frequentie: Jonge bomen elke 1-2 jaar, oude bomen 3-4 jaar.

Hoeveelheid: Je kunt relatief veel wortels wegnemen bij het verpotten.

- **Hoe:**
- Na het verpotten uit de wind en volle zon
- Verwijder dode en slechte wortels

Potten:

- Vorm:
- Kleur:
- Geglazuurd of Ongeglazuurd

Bonsai: Acer Campestre / Veld Esdoorn

Aarde:

De verschillende aanbevelingen op internet:

- Akadama
- 40/60 Grit/Organisch
- Ze houden van vochthoudende, goed doorlatende grond. De grond mag licht zuur tot kalkhoudend zijn. De Europese veldesdoorn groeit vrijwel overal, maar houdt van wat kalk in de grond.
- Gebruik een goed drainerend mengsel
- In de volle grond kan de boom snel getraind worden tot een stamdikte van 50 mm. In 1 jaar kan de boom 25 mm in diameter toenemen in de volle grond, als men de uitlopers ongestoord laat groeien en goed bemest.
- Kan zowel tegen zure, als licht alkalische aarde

Licht en Standplaats:

- Een standplaats in de luwte heeft de voorkeur. Uitdrogende wind kan bladverdropping veroorzaken, als de wortels onvoldoende sterk zijn.
- Houdt van volle zon. Schaduw is ook mogelijk, maar dan zullen de bladeren groter worden.
- Winterhard, maar beschermen tegen te strenge vorst (-10°C)

Snoeien:

Algemene tips

1. voor het snoeien gereedschap goed schoonmaken en ontsmetten
 2. snoei alleen gezonde bomen
 3. geef de boom gelegenheid om te herstellen, voordat je weer gaat snoeien
- Je kunt deze soort goed vormen door snoeien.
 - Grotere wonden zullen snel en mooi herstellen. Vooral in de late lente en zomer.
 - Grote wonden kunnen sterk bloeden, na de wortelsnoei of na de bladsnoei zal het bloeden minder zijn. Zorg er ook voor dat de boom relatief droog staat voor je snoeit.
 - In het najaar kun je ook het zwaardere snoei werk uitvoeren (+/- 2 weken nadat het blad is gevallen) Echter zullen nu de wonden minder snel helen. Laat een stompje staan, totdat die is ingedroogd.
 - Regelmatig snoeien om lange internodiën en te grote uitlopers te voorkomen
 - Bladsnoei werkt bij deze soort goed. In Juni is een goed tijdstip, maar niet meer na 21 Juni. Het blad is te verkleinen tot 1/3^e (25 mm) van het originele blad door bladsnoei, juiste moment van bemesten, volle zon, enz.
 - Snoei uitlopers terug naar 2 bladparen, zodra de uitlopers 4-5 bladparen zijn

Bladsnoei is een techniek die men toepast om:

- Te verpotten buiten het normale seizoen
- Beschadigd blad verwijderen, vanwege ongedierte enz.
- Verfijning van de takstructuur
- Door bladsnoei toe te passen op sterke zones, kun je de zwakke zones beter in balans brengen
- Het creëert de mogelijkheid voor bedraden en vormen
- Verkleining van het blad wordt echter als een gunstig neven effect gezien, maar moet niet het doel alleen zijn.
- De bladeren zullen in de herfst ook langer aan de boom blijven met een meer intensieve kleur.

Bonsai: Acer Campestre / Veld Esdoorn

Bedraden en Vormen: *Let op: de takken zijn bros en draad kan zeer snel ingroeien!*

- Vormsnoei is aan te bevelen t.o.v. bedraden.
- Bedraden: In het voorjaar voordat de knoppen schuiven of na de bladsnoei.
- Bedraad alleen jonge takken, let op zowel jonge, als oude takken zijn bros en kunnen gemakkelijk breken.
- In het groei seizoen elke week controleren op het ingroeien van draad.

Water:

- Normaal water geven. Nooit helemaal laten uitdroeg, ook niet in de winter,
- teveel water is ook af te raden, deze soort is gevoelig voor wortelrot

Bemesten:

Voorzichtig: Teveel mest is schadelijker dan te weinig!

- Frequentie: Elke 2 weken met de halve voorgeschreven dosis vloeibare meststof.
- Alternatief kan er organische mest worden toegepast.
- Jonge bomen mogen zwaarder bemest worden om een dikkere stam te krijgen. Oudere bomen moet je matig bemesten om grote internodiën te vermijden.
- In het voorjaar is extra Stikstof nodig, daarna een meststof met weinig Stikstof
- Geen bemesting als het hoog zomer is!

Seizoen/Kalender:

Lente:

Zomer:

Herfst:

Winter:

Kan tot -10°C

Vermeerderen:

De verkrijgbaarheid bij tuincentra is moeilijk, doordat er weinig belangstelling voor is, als tuinplant!

- Zaad: Het zaad kan in de herfst direct van de boom gezaaid worden. In het voorjaar komen zed an uit. Bescherm de jonge planten de eerste jaren tegen strenge vorst.
- Stekken: In de zomer. Gebruik uitlopers met 2 of 3 paar bladparen en knoppen aan de onderzijde. Gebruik stekpoeder voor de wortelvorming en een minikas om uitdrogen te voorkomen.
- Marcoteren: einde lente / Mei, +/- 8 tot 11 cm lange takken. +/- 12 Maand voordat er voldoende wortels zijn.

Ongedierte en Ziekten:

Bonsai: Acer Campestre / Veld Esdoorn

Variëteiten:

A. campestre 'Compacta,' zeer geschikt als bonsai

Cultivars – More than 35 cultivars have been identified but are rarely, if ever, seen in the United States. Some of the cultivars that might be fun to attempt, if you can find them, are:

- Compactum
- Compactum Nanum
- Green Weeping
- Microphyllum
- Nanum
- Pendulum
- Red Shine
- Royal Ruby

Verdere bijzonderheden:

Bronnen en goede websites:

<http://www.bonsaiempire.nl>

<http://www.bonsaicursus.com>

<http://www.bonsaimoyogi.nl>

<http://www.bonsaikunst.nl>

<http://www.detuingids.be>